GEBRUIKSAANWIJZING
MODE D'EMPLOI

SENSOR BUITENLAMP

LAMPE EXTERIEUR AVEC DETECTEUR DE MOUVEMENTS

Alecto® CE **ASL-80B**

MOGELIJKHEDEN:

FUNCTIES:

Zodra in het detektiegebied van de warmtesensor een beweging wordt gedetekteerd, zal de buitenlamp aangaan en het gebied verlichten.

De warmtesensor reageert alleen op bewegende en warmte afgevende objecten zoals het menselijk lichaam.

De brandtijd van de lamp is instelbaar tussen 20 sekonden en 10 minuten.

BEREIK:

Aangezien de sensor reageert op een beweging van een warmtebron, is het bereik afhankelijk van het volume van de bewegende warmtebron en de temperatuur van deze bron alsmede de temperatuur van de achtergrond; (met de sense regelaar aan de onderzijde kan de gevoeligheid, dus het bereik, ingesteld worden).

Het stralingsbereik is 90° met een maximaal bereik van 8 meter (fig. 1 en fig. 2);

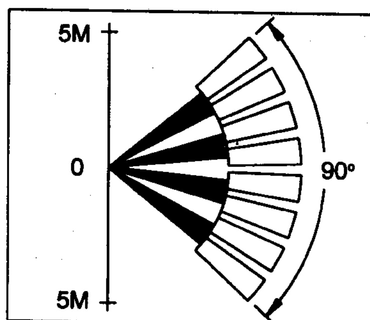


fig. 1
boven-aanzicht

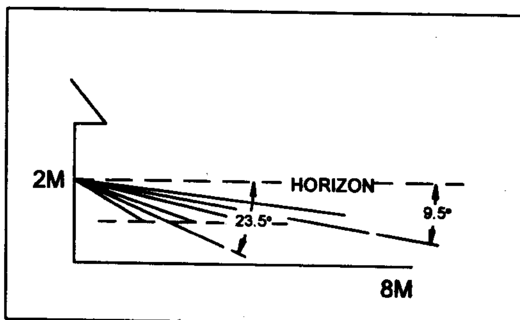


fig. 2
zij-aanzicht

PLAATSINGSTIPS:

- De lamp zodanig hoog hangen dan aanstoten voorkomen wordt (wij adviseren een minimale hoogte van 2 meter);
- De ASL-80B dient op een voor regen beschutte plaats (onder een afdak) gehangen te worden;
- De sensor niet in direkt zonlicht laten kijken;
- Voorkom onnodige inschakeling van de lamp door voorbijgangers;
- Het licht van andere buitenlampen niet in de sensor laten schijnen;

INSTALLATIEVOORSCHRIFT:

1. Bepaal de montageplaats voor de ASL-80B, verwijder de montageplaat, en boor de bevestigings gaten voor de montageplaat (fig. 3).

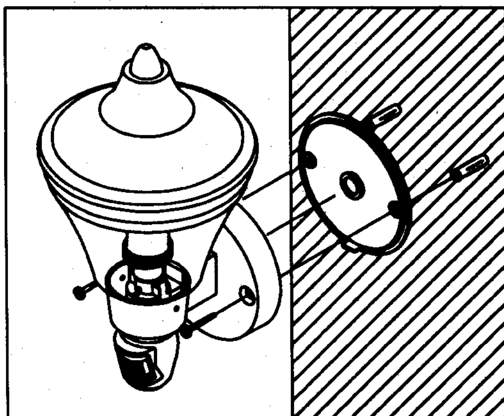


fig. 3

2. Boor het gat vooor de aansluitdraad met een 16mm boor dwars door de muur heen; dit dient te gebeuren ter hoogte van de rubberen draadinvoer in de muurplaat van de ASL-80B (fig. 4).

3. Schuif een 16 mm PVC elektriciteitsbuis in het boorgat; deze buis dient zowel binnen als buiten over een lengte van 4 mm. uit te steken.

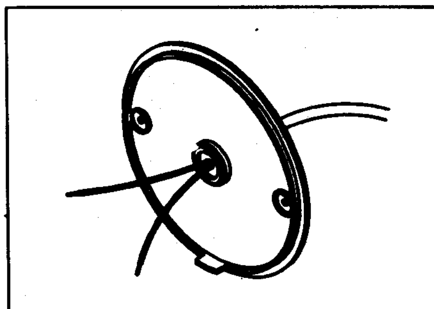


fig. 4

4. Bevestig de montageplaat op de muur;

5. Verbind een 2-aderig rubber elektriciteits-snoer met het kroonsteentje in de lamp (fig. 5):

   bruin is de fase ader
   blauw is de nul ader

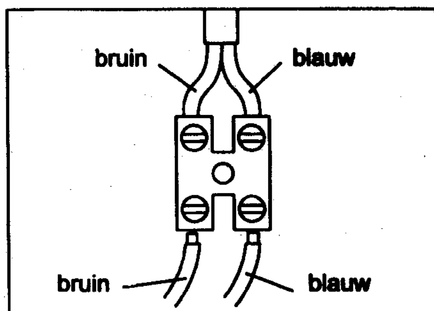


fig. 5

6. Voer deze aansluitdraad door de rubberen doorvoertule heen en door de PVC buis heen naar binnen.

7. Bevestig de ASL-80B op de muur en trek van binnenuit de draad aan.

Alle verbindingen dienen met zorg gemaakt te worden op de door het elektriciteitswezen bepaalde wijze en bij voorkeur door een gekwalificeerde installateur.

LAMP:

De ASL-80B is geschikt voor gloeilampen van 60 watt maximaal (grote fitting); de ASL-80B is NIET geschikt voor PL, SL en andere gasontladings lampen.

De gloeilamp kan geplaatst c.q. vervangen worden door het losdraaien van de lampekap en deze af te nemen, verwissel de lamp altijd in spanningsloze toestand (zekering uit de meterkast draaien) en gebruik de ASL-80B nooit zonder dat de kap terug geplaatst is.

WERKING:

Zodra de elektriciteit wordt ingeschakeld of de stekker in het stopkontakt gestoken wordt, stelt de ASL-80B zichzelf in op de omgevingstemperatuur.

Hierna staat de lamp in automatische mode, hetgeen inhoud dat alleen bij schemer en 's-nachts de sensor een beweging zal detekteren en de lamp aan zal laten gaan.

MOGELIJKHEDEN:

- lamp uit
  door de 220 V uit te schakelen (stekker eruit of de ASL-80B via aen schakelaar aansluiten) is de lamp uitgeschakeld.

- lamp automatisch
  na het inschakelen van de 220 V en het verstrijken van de opwarmtijd, staat de ASL-80B in automatische stand.

- lamp kontinu aan
  door de 220 V <u>tweemaal</u> kortstondig te onderbreken (uit-aan-uit-aan) met tussenpozen van 1 sekonde, zet u de ASL-80B in kontinu aan stand; de lamp gaat aan en blijft aan totdat u de 220 V uitschakelt.

- looptest
  door de 220 V éénmaal kortstondig te onderbreken (uit-aan) met een tussenpoos van 1 sekonde, zet u de ASL-80B in loop-test-stand.

  * gedurende 5 minuten kan het bereik getest worden; betreed het detektiegebied en kontroleer of de lamp aan gaat; na 4 sekonden gaat de lamp uit en kunt u weer een looptest uitvoeren.
  * deze looptest kunt u ook overdag uitvoeren (de lichtcel is gedurende dit testen uitgeschakeld)
  * de "aan" tijd tijdens de looptest bedraagt 4 sekonden en is onafhankelijk van de "TIME" insteller.

Terug naar de automatische stand door de 220 Volt uit te schakelen en pas na 10 sekonden weer in te schakelen; let op dat de ASL-80B dan eerst weer de opwarmcyclus doorloopt.

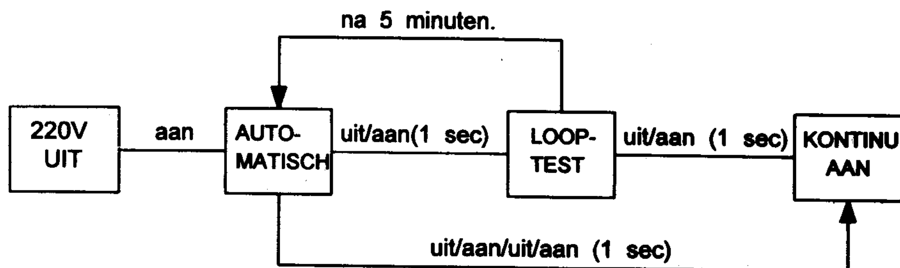


fig. 6
mogelijkheden

INSTELLING:

Aan de onderzijde van de sensor zitten twee regelaars (fig. 7)

De TIME regelaar bepaalt de tijd dat de lamp, nadat een beweging gedetekteerd is, blijft branden; deze tijd is instelbaar tussen 20 sekonden en 10 minuten

De SENSE regelaar bepaalt de gevoeligheid van de sensor;

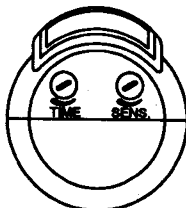


fig 7

TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning	:	220 - 240 V / 50 Hz
Lamp	:	60 Watt maximaal (alleen gloeilampen)
Detektie bereik	:	Elipsvormig 90°, 8 meter ver
Lamp "aan" tijd	:	Instelbaar 20 sekonden - 10 minuten
Beschermingsgraad	:	IP44

POSSIBILITES:

FONCTION:

Dès que le capteur aperçoi des mouvements la lampe extérieure s'allume afin d'éclairer l'aire.

Le capteur seulement réagit au objets en mouvement et chauds comme le corps humain.

La durée d'éclairage est réglable entre 20 sécondes er 10 minutes.

La cellule photo-électrique incorporée et réglabe allumera la lampe seulement pendant le soir.

PORTEE:

Vu que le capteur réagit seulement à des sources de chaleur, la portée est dépendant du volume de la source de chaleur; la température de cette source et la température ambiante (la sensibilité peut être réglée avec le régulateur en dessous de la lampe).
La portée de radiation est 90° avec une portée maximale de 8 mètres (cfr. illustration 1 et 2) :

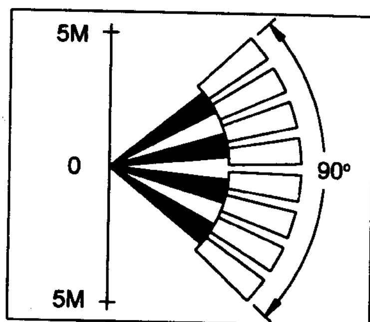


Illustration 1
vue d'en haut

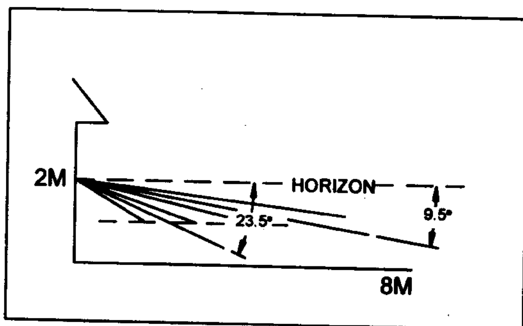


Illustration 2
vue de côté

CONSEIL D'INSTALLATION :

- Accrochez la lampe assez haute afin d'éviter se heurter (nous advisons une hauteur de min. 2 mètres).

- La ASL-80B doit être accrochée sur un espace abrité de pluie (sous un auvent).

- Ne mettez pas le capteur en lumière du soleil.
- Evitez la mise en marche inutile par les passants.
- Ne laissez pas briller la lumière d'autres lampes dans le capteur.

PRESCRIPTION D'INSTALLATION :

1. Déterminez la place d'accrochement pour la ASL-80B, enlevez la platine de montage et percez les trous de fixation (illustration 3).

2. Percez le trou pour le fil de raccordement avec une foret de 16 mm. Ca doit être fait à l'hauteur de l'introduction de fil de la plate-forme de mur sablière (illustration 4).

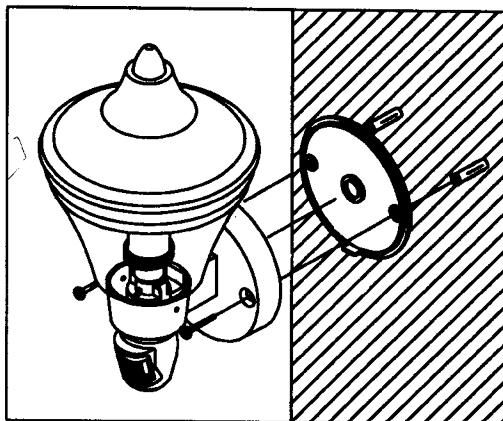


Illustration 3

3. Glissez un conduit électrique de 16 mm. dans le trou de forage; ce tuyau devait s'étendre, interne et externe, avec 4 mm.

4. Accrochez la platine de montage sur le mur.

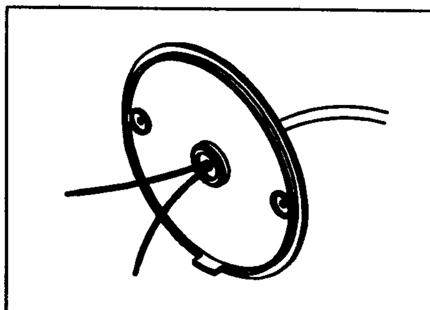


Illustration 4

5. Branchez un double fil électrique en caoutchouc sur la barette de raccordement dans la lampe (illustration 5) :

   - brun : la phase
   - bleu : nulle conducteur

6. Insérez la fil de raccordement, par le tulle et ie tuyau en PVC, dans l'intérieur.

7. Attachez la ASL-80B sur le mur et attirez le fil par l'intérieur.

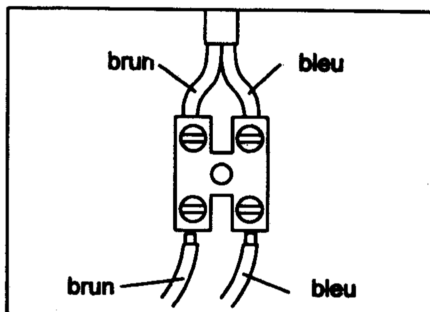


Illustration 5

Tous les connexion devraient être fait avec précision et à la façon établie par la compagnie d'électricité (préférable par un mécanicien qualifié).

LA LAMPE :

La ASL-80B est propre à les ampoules de 60 Watt au plus (douille grande). la ASL-80B n'est pas pourvue pour des lampes à décharge lumineuse.
Remplacez l'ampoule par dévisser et enlever l'abat-jour; remplacez la lampe toujours sans tension (dévissez la fusible du placard à compteurs) et n'utilisez la ASL-80B jamais sans replacer l'abat-jour.

FONCTIONNEMENT :

Dès que l'électricité est mise en service, la ASL-80B s'installe sur la température ambiante.

Maintenant la lampe se trouve en position automatique, c.à.d. la lampe s'allume pendant le soir en détection d'un mouvement.

POSSIBILITES (illustration 6) :

- La lampe est hors service par débrancher le 220 Volt.
- Après le branchement du 220 Volt et après le temps de l'échauffement est fini, la ASL-80B se trouve en position automatique.
- La lampe est toujours en service :
  par interromper le 220 Volt deux fois avec un intervalle de 1 séconde. vous mettez la ASL-80B en position continue. La lampe s'allume et reste allumée dès que vous débranchez le 220 Volt.
- Test de sensibilité.
  Par interrompe le 220 Volt une fois avec un intervalle de 1 séconde, vous mettez la ASL-80B en position "test" :
- vous pouvez tester la portée pendant 5 minutes; rentre dans l'aire de détection et côntrolez si la lampe s'allume; après 4 sécondes la lampe s'eteind;
- vous pourriez faire ce test pendant la journée (la cellule photo-électrique est coupée pendant ces tests);

Retournez en position automatique par débrancher le 220 volt. Branchez-le de nouveau après 10 sécondes.

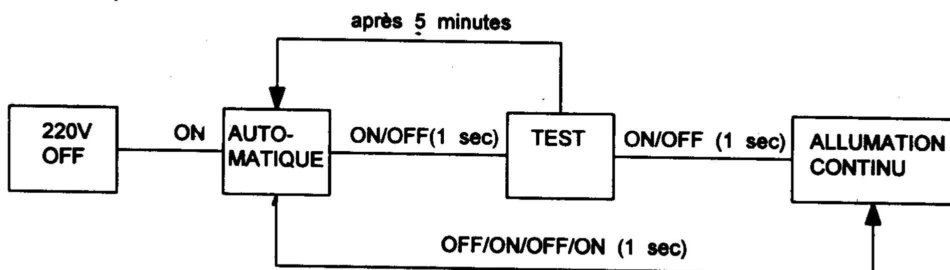


Illustration 6

REGLAGE :

Les deux régulateurs du capteur se trouvent en dessous (ill. 7)

Le régulateur "TIME" (temps) régle le temp d'allumation (après le capteur à détecté une mouvement). Ajustable entre 20 sécondes et 10 minutes.

Le régulateur "SENSE" régle la sehsibilité du capteur.

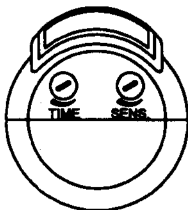


Illustration. 7

DONNEES TECHNIQUE :

Tension alimentaire	:	220 - 240 V / 50 Hz;
Lampe	:	60 Watt au plus (seulement ampoules)
Portée de la détection	:	Forme ellipse 90°, loin : 8 mètres
Durée d'allumation	:	Réglable entre 20 sécondes - 10 minutes
Protection	:	IP44